

СЕССИЯ ФАКУЛЬТЕТА КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Руководители – доц. БОРИСОВ Д.Н., доц. ХЛЕБОСТРОЕВ В.Г.,
доц. СЫЧЕВ А.В.

*Заседание 19 мая в 15.30, ауд. 505 П
(Университетская пл., 1)*

1. УСАМА А., студ. маг. 2 к. Проблемы синхронизации и овербукинга в распределенных системах корпоративного резервирования. Научный руководитель – доц. Власов С.В.
2. ГОМОН А.А., студ. 4 к. Реализация системы «Умный дом» на основе микроконтроллера MSP430. Научный руководитель – доц. Борисов Д.Н.
3. ЛИТВИНОВ Р.В., студ. 4 к. Реализация сенсорной сети с использованием микроконтроллеров MSP430. Научный руководитель – доц. Борисов Д.Н.
4. ЛЕВЧУК П.О. студ. маг. 1 к. Управление технологическими процессам по расписанию. Научный руководитель – асс. Зуев С.А.
5. МОРОЗОВ П. А., ст. 4-го курса. Редактор перевода аудиоинформации в текст (рабочее место криминалиста). Научный руководитель – асс. Зуев С.А.
6. ПОТАШКИН С.С., студ. маг. 2 к. Кластеризация данных методом опорных векторов. Научный руководитель – проф. Десятирикова Е.Н.
7. РОДИОНОВ Е.А., студ. 4 к. Моделирование беспроводной сенсорной Mesh-сети в среде Matlab. Научный руководитель – проф. Нечаев Ю.Б.
8. САМОЦВЕТ Д.А., студ. 4 к. Информационная система помощи водителю по контролю выхода из полосы движения. Научный руководитель – доц. Фертиков В.В.
9. СКУГОРОВ Е.А. студ. маг 2 к. Исследование социальных сетей. Научный руководитель – доц. Сычев А.В.
10. ТЮЛЕНЕВ С.И., студ. 4 к. Проектирование сетей подвижной связи с кодовым разделением каналов. Научный руководитель – доц. Винокурова Н.Н.
11. ХОДАР А., студ. маг. 2 к. Разработка алгоритма балансировки нагрузки в GRID-системах. Научный руководитель – доц. Власов С.В.
12. КУЗНЕЦОВА В.П., студ. 4 к. Информационно-поисковая система лекарственных трав. Научный руководитель – асс. Миронова А.С.
13. БОРОННИКОВ А.И., студ. 3 к. Процедурная генерация ландшафтов. Научный руководитель – асс. Миронова А.С.
14. КОЗЛОВ М.А., студ. 3 к. Кроссбраузерное, кроссплатформенное веб-приложение (игра). Научный руководитель – асс. Миронова А.С.

15. ШЕБУНЯЕВ А.С., студ. 3 к. Агрегатор игровых сервисов. Научный руководитель – асс. Миронова А.С.
16. ЧИСТОХИНА М.А., студ. 3 к. Мобильное приложение «Brick Games». Научный руководитель – асс. Миронова А.С.
17. СЕРЕБРЯНСКИЙ С.А., студ. 4 к. Практическое применение генетических алгоритмов. Научный руководитель – ст. преп. Лысачев П.С.
18. ШИПИЛОВ О.Ю., студ. 4 к. Анализ эмоционального окраса сообщений в социальной сети «Tweeter». Научный руководитель – доц. Тюкачев Н.А.
19. КОРОТКОВ В.В., студ. маг. 1 к. Искусственный эмоциональный интеллект. Научный руководитель – доц. Вахтин А.А.

СЕКЦИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Руководители – проф. ЛОБОДА А.В., доц. ИЛЛАРИОНОВ И.В.,
асс. АТАНОВ А.В.

***Заседание 19 мая в 15.30, ауд. 479
(Университетская пл., 1)***

1. НАЗАРЬЕВА В. А., студ. маг. 1 к., Новицкая Т.В., студ. маг. 1 к. Интегрирование матричных алгебр Ли. Научный руководитель – проф. Лобода А.В.
2. РЕЗНИЧЕНКО Е.В., студ. маг. 1 к. Сегментация временных рядов. Научный руководитель – проф. Матвеев М.Г.
3. КОПЫТИНА Е.А., студ. маг. 1 к. Разработка модуля постановки и контроля задач на платформе 1С : Предприятие 8.3. Научный руководитель – асс. Другалев А.И.
4. КОПЫТИНА Е.А., студ. маг. 1 к. О распределение штрафа за задержку проекта. Научный руководитель – доц. Копытин А.В.
5. НОВИЦКАЯ Т.В., студ. маг. 1 к. Мультиагентная платформа складской логистики. Научный руководитель – доц. Илларионов И.В.
6. Кромин А.В., студ. 4 к. Построение систем профилактики рисков в организации. Научный руководитель – доц. Абрамов И.В.
7. ПЛОТНИКОВА А.Г., студ. 3 к. Реализация методики профилактики процессных рисков (МППР). Научный руководитель – доц. Абрамов И.В.
8. ГРИШАНОВ М., студ. маг. 1 к. О точках Ферма-Штейнера для правильных многоугольников. Научный руководитель – проф. Родин В.А.
9. ВАЛИКОВ А., студ. 3 к. О 6-мерных алгебрах Ли, соответствующих однородным поверхностям (ϵ, ϵ) -типов. Научный руководитель – проф. Лобода А.В.
10. АКимова Е., студ. 4 к., ПАВЛОВА Е., студ. маг. 2 к. Примеры однородных поверхностей $(1/2, \epsilon)$ -типов, имеющих 5-мерные алгебры Ли. Научный руководитель – проф. Лобода А.В.

11. НАЗАРЬЕВА В., студ. маг. 1 к., НОВИЦКАЯ Т., студ. маг. 1 к., ИЛЬИН Ю., студ. маг. 1 к., РЕЗНИЧЕНКО Е., студ. маг. 1 к. Интегрирование матричных алгебр Ли. Научный руководитель – проф. Лобода А.В.
12. МОРОЗОВ Е., студ. 3 к. Системы билинейных уравнений. Научный руководитель – проф. Лобода А.В.
13. КАПУСТИНА Д., студ. 4 к. Алгоритм нормализации уравнений поверхностей многомерных пространств. Научный руководитель – асс. Атанов А.В.
14. ПОГРЕБЕЦКАЯ Е., студ. 4 к. Применение базисов Грёбнера в задаче описания однородных поверхностей. Научный руководитель – асс. Атанов А.В.
15. ВАЛЮЖЕНИЧ Д., студ. маг. 2 к., КОНЮХОВ С., студ. 6 к. ВГМУ. Программный комплекс для АРМ клинического фармаколога. Научные руководители – доц. Борзунов С.В., проф. Кургалин С.Д., проф. Батищева Г.А.
16. ИЗМАЙЛОВ Г., студ. 4 к., БРУСЕНЦКАЯ Т., асп. ВГМУ, САЕНКО П., ординатор ВГМУ. Информационная система для учреждений, специализирующихся на диагностике и лечении инфекционных заболеваний. Научные руководители – доц. Борзунов С.В., проф. Кургалин С.Д., проф. Притулина Ю.Г.
17. ПИЛЮГИН А., студ. 4 к., КОЛЕСНИК В., интерн ВГМУ. Программный комплекс для АРМ врача-эпидемиолога. Научные руководители – доц. Борзунов С.В., проф. Кургалин С.Д., проф. Габбасова Н.В.
18. КРАВЧЕНКОВ А., студ. 2 к., КАШИН Е., студ. 2 к. Информационная система восстановления функций легких после патологий органов дыхания. Научный руководитель – асс. Максимов А.В.

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ОБРАБОТКИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Руководители – доц. БОРИСОВ Д.Н., асс. МИТРОФАНОВА Е.Ю.,
асс. АТАНОВ А.В.

*Заседание 20 мая в 15.30, ауд. 505 П
(Университетская пл., 1)*

1. ГАВРИЛОВА Н.В., студ. маг. 1 к. Сравнение алгоритмов сегментации изображений. Научный руководитель – асс. Митрофанова Е. Ю.
2. ИВАННИКОВ Ю.Ю., студ. маг. 1 к. Реализация программного комплекса для решения задачи поведенческой идентификации пользователя. Научный руководитель – асс. Митрофанова Е. Ю.
3. КАЗУН Г. И., студ. маг. 1 к. Распознавание образов методом Виолы-Джонса с использованием параллельных вычислений на основе технологии CUDA. Научный руководитель – проф. Сирота А.А.

4. КАЛАБУХОВ К.С., студ. маг. 1 к. Анализ тональности текстов (Sentiment Analysis and Opinion Mining) в рамках направления интеллектуального анализа текстов (Text Mining). Научный руководитель – доц. Гаршина В.В.
5. САВВИН С.В., студ. маг. 1 к. Модели и алгоритмы суперпиксельной сегментации изображений. Научный руководитель – проф. Сирота А.А.
6. ТАНВЕЛЬ М. Ю., студ. маг. 1 к. Автоматизация анализа угроз безопасности информации в ИС (информационных системах). Научный руководитель – доц. Вялых С. А.
7. ХРИСТИН Е.А., студ. маг. 1 к. Определение индивидуальной телеметрической характеристики водителя. Научный руководитель – доц. Дрюченко М.А.
8. МИСТЮКОВ Е.А., студ. маг. 2 к. Разработка системы семантического поиска в коллекции XML документов, на основе онтологического проектирования программного обеспечения. Научный руководитель – доц. Гаршина В.В.
9. ЛАСКИН А.Г., студ. 4 к. Обеспечение целостности сайта. Научный руководитель – доц. Вялых С.А.
10. ОБУЩЕНКО Е.Ю., студ. 4 к. Алгоритмическое программное обеспечение для контроля аутентичности цифровых изображений. Научный руководитель – доц. Дрюченко М.А.
11. СЕЛИВАНОВА В.В., студ. 4 к. Оценка безопасности информации в беспроводных сетях. Научный руководитель – доц. Гончаров И.В.
12. СМОТРОВ С.В., студ. 4 к. Оценка уровня защищенности организации на основе БСД (Байесовские сети доверия). Научный руководитель – доц. Гаршина В.В.
13. СТАРКИНА М.В., студ. 4 к. Стеганографические алгоритмы повышенной пропускной способности для организации скрытого хранения и просмотра пользовательских изображений конфиденциального характера. Научный руководитель – доц. Дрюченко М.А.
14. ШВЫРЕВА А.В., студ. 4 к. Исследование алгоритмов разделения ЦВЗ на основе деформирующих преобразований изображений. Научный руководитель – проф. Сирота А.А.
15. НЕХ Ю.Н., студ. 3 к. Модели и средства обработки изображений с использованием вейвлет-преобразования. Научный руководитель – асс. Иванков А.Ю.